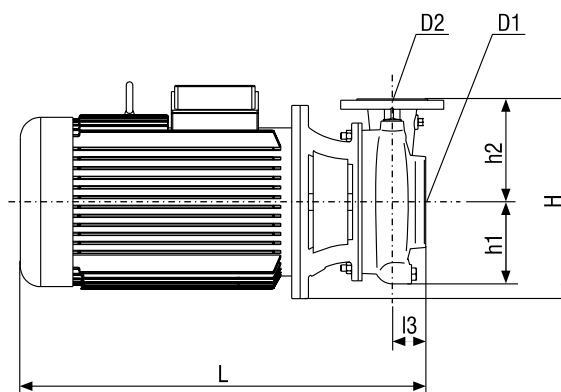
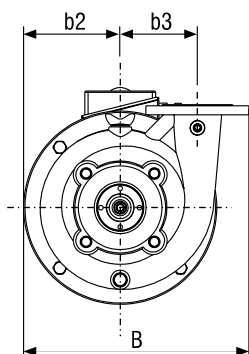
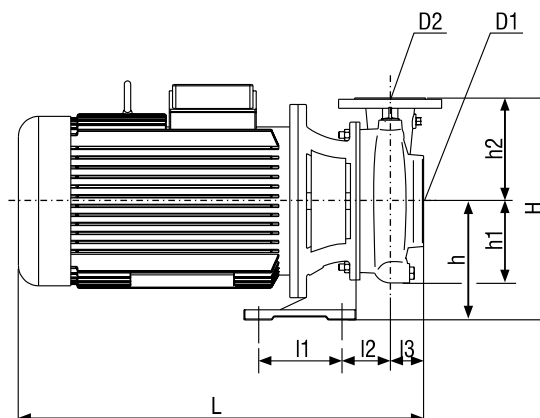
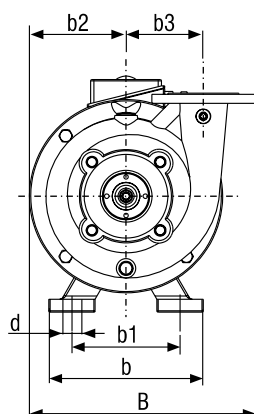


WYMIARY MONTAŻOWE

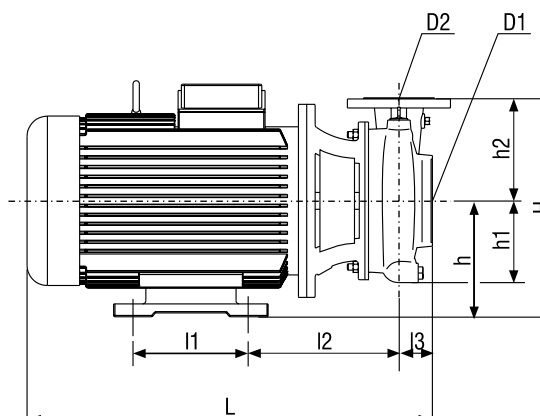
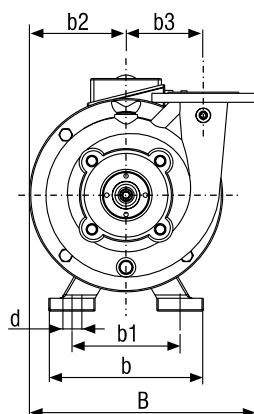
Pompy $n=1400 \text{ min}^{-1}$; $P=0,12 \div 4,0 \text{ kW}$
 $n=2900 \text{ min}^{-1}$; $P=0,37 \div 1,1 \text{ kW}$



Pompy $n=2900 \text{ min}^{-1}$; $P=1,5 \div 4,0 \text{ kW}$



Pompy $n=1400 \text{ min}^{-1}$; $P=5,5 \div 22 \text{ kW}$
 $n=2900 \text{ min}^{-1}$; $P=5,5 \div 90,0 \text{ kW}$



Typ pompy	Moc siln. [kW]	Wymiary [mm]															Masa [kg]	
		L	I	I1	I2	I3	B	b	b1	b2	b3	h	h1	h2	d	D1		D2
n=1400 min ⁻¹																		
40PJM110	0,12	310	-	-	-	37	195	-	-	81	75	81	81	90	-	R1 ^{1/2} "	R1 ^{1/2} "	12,3
40PJM120	0,18	322	-	-	-	37	195	-	-	81	75	81	81	90	-	R1 ^{1/2} "	R1 ^{1/2} "	13,2
40PJM140	0,25	340	-	-	-	40	230	-	-	103	90	103	103	110	-	R2"	50	19,0
40PJM160	0,25	340	-	-	-	40	230	-	-	103	90	103	103	110	-	R2"	50	19,2
50PJM100	0,12	319	-	-	-	40	229	-	-	84	75	87	87	110	-	50	50	15,0
50PJM110	0,18	331	-	-	-	40	229	-	-	84	75	87	87	110	-	50	50	15,4
50PJM120	0,18	331	-	-	-	40	229	-	-	84	75	87	87	110	-	50	50	15,5
50PJM120	0,25	345	-	-	-	40	229	-	-	84	75	87	87	110	-	50	50	17,1
50PJM140	0,25	341	-	-	-	40	270	-	-	105	95	105	105	125	-	65	50	21,5
50PJM140	0,37	363	-	-	-	40	270	-	-	105	95	105	105	125	-	65	50	22,6
50PJM160	0,37	363	-	-	-	40	270	-	-	105	95	105	105	125	-	65	50	22,7
50PJM180	0,55	385	-	-	-	42	307	-	-	182	115	124	124	145	-	65	50	30,2
50PJM200	0,55	385	-	-	-	42	307	-	-	182	115	124	124	145	-	65	65	30,4
50PJM200	0,75	397	-	-	-	42	307	-	-	182	115	124	124	145	-	65	65	31,0
65PJM90	0,12	321	-	-	-	45	266	-	-	101	85	108	108	120	-	65	65	18,1
65PJM100	0,18	333	-	-	-	45	266	-	-	101	85	108	108	120	-	65	65	18,5
65PJM110	0,25	346	-	-	-	45	266	-	-	101	85	108	108	120	-	65	65	20,2
65PJM120	0,37	369	-	-	-	45	266	-	-	101	85	108	108	120	-	65	65	21,3
65PJM130	0,55	402	-	-	-	55	290	-	-	110	100	113	113	140	-	80	65	29,3
65PJM140	0,55	402	-	-	-	55	290	-	-	110	100	113	113	140	-	80	65	29,4
65PJM150	0,55	402	-	-	-	55	290	-	-	110	100	113	113	140	-	80	65	29,4
65PJM160	0,55	402	-	-	-	55	290	-	-	110	100	113	113	140	-	80	65	29,5
65PJM160	0,75	415	-	-	-	55	290	-	-	110	100	113	113	140	-	80	65	30,2
65PJM170	0,75	410	-	-	-	52	326	-	-	126	130	130	130	160	-	80	65	33,9
65PJM180	0,75	410	-	-	-	52	326	-	-	126	130	130	130	160	-	80	65	34,0
65PJM180	1,1	437	-	-	-	52	326	-	-	126	130	130	130	160	-	80	65	43,5
65PJM190	1,1	437	-	-	-	52	326	-	-	126	130	130	130	160	-	80	65	43,6
65PJM200	1,1	437	-	-	-	52	326	-	-	126	130	130	130	160	-	80	65	43,7
65PJM200	1,5	462	-	-	-	52	326	-	-	126	130	130	130	160	-	80	65	46,0
65PJM215	2,2	523	-	-	-	55	388	-	-	155	140	158	158	180	-	80	65	89,6
65PJM230	2,2	523	-	-	-	55	388	-	-	155	140	158	158	180	-	80	65	89,8
65PJM250	2,2	523	-	-	-	55	388	-	-	155	140	158	158	180	-	80	80	90,0
65PJM250	3,0	523	-	-	-	55	388	-	-	155	140	158	158	180	-	80	80	96,0
80PJM130	0,55	410	-	-	-	60	333	-	-	128	110	139	139	150	-	100	80	35,0
80PJM140	0,75	422	-	-	-	60	333	-	-	128	110	139	139	150	-	100	80	36,0
80PJM150	1,1	449	-	-	-	60	333	-	-	128	110	139	139	150	-	100	80	45,2
80PJM160	1,1	449	-	-	-	60	333	-	-	128	110	139	139	150	-	100	80	45,6
80PJM170	1,5	473	-	-	-	60	363	-	-	138	130	142	142	175	-	100	80	66,8
80PJM180	1,5	473	-	-	-	60	363	-	-	138	130	142	142	175	-	100	80	67,1
80PJM190	1,5	473	-	-	-	60	363	-	-	138	130	142	142	175	-	100	80	67,4
80PJM200	2,2	529	-	-	-	60	363	-	-	138	130	142	142	175	-	100	80	75,3
80PJM215	3,0	529	-	-	-	60	363	-	-	138	130	142	142	175	-	100	80	99,0
80PJM230	3,0	529	-	-	-	60	363	-	-	138	130	142	142	175	-	100	80	100,0
80PJM250	3,0	529	-	-	-	60	363	-	-	138	130	142	142	175	-	100	80	101,0
80PJM250	4,0	538	-	-	-	60	363	-	-	138	130	142	142	175	-	100	80	112,0
80PJM270	5,5	626	182	140	263	70	470	278	216	192	180	132	194	220	12	100	80	160,0
80PJM290	5,5	626	182	140	263	70	470	278	216	192	180	132	194	220	12	100	80	161,0
80PJM290	7,5	664	220	178	264	70	470	278	216	192	180	132	194	220	12	100	80	169,0
80PJM315	7,5	664	220	178	264	70	470	278	216	192	180	132	194	220	12	100	80	170,0
100PJM140	1,1	464	-	-	-	70	390	-	-	150	145	164	164	160	-	125	100	53,0
100PJM150	1,5	489	-	-	-	70	390	-	-	150	145	164	164	160	-	125	100	57,3
100PJM160	1,5	489	-	-	-	70	390	-	-	150	145	164	164	160	-	125	100	57,5
100PJM160	2,2	545	-	-	-	70	390	-	-	150	145	164	164	160	-	125	100	68,0
100PJM170	2,2	539	-	-	-	65	406	-	-	161	140	170	170	180	-	125	100	69,0
100PJM170	3,0	539	-	-	-	65	406	-	-	161	140	170	170	180	-	125	100	82,0
100PJM180	3,0	539	-	-	-	65	406	-	-	161	140	170	170	180	-	125	100	83,0
100PJM190	3,0	539	-	-	-	65	406	-	-	161	140	170	170	180	-	125	100	84,0
100PJM200	3,0	539	-	-	-	65	406	-	-	161	140	170	170	180	-	125	100	85,0
100PJM200	4,0	546	-	-	-	65	406	-	-	161	140	170	170	180	-	125	100	96,0
100PJM215	4,0	545	-	-	-	65	437	-	-	169	160	178	178	210	-	125	100	116,0
100PJM230	4,0	545	-	-	-	65	437	-	-	169	160	178	178	210	-	125	100	118,0
100PJM230	5,5	613	182	140	256	65	437	278	216	169	160	132	178	210	12	125	100	131,0
100PJM250	5,5	613	182	140	256	65	437	278	216	169	160	132	178	210	12	125	100	133,0
100PJM270	7,5	669	220	178	267	72	495	278	216	199	188	132	201	240	12	125	100	176,0
100PJM290	7,5	669	220	178	267	72	495	278	216	199	188	132	201	240	12	125	100	178,0
100PJM315	11,0	772	257	210	306	72	495	305	254	199	188	160	201	240	15	125	100	205,0

Typ pompy	Moc siln. [kW]	Wymiary [mm]																Masa [kg]
		L	I	I1	I2	I3	B	b	b1	b2	b3	h	h1	h2	d	D1	D2	
125PJM170	3,0	553	-	-	-	75	434	-	-	164	150	178	178	200	-	150	125	86,0
125PJM180	3,0	553	-	-	-	75	434	-	-	164	150	178	178	200	-	150	125	88,0
125PJM190	4,0	560	-	-	-	75	434	-	-	164	150	178	178	200	-	150	125	99,0
125PJM200	4,0	560	-	-	-	75	434	-	-	164	150	178	178	200	-	150	125	101,0
125PJM215	5,5	632	182	140	260	80	678	278	216	175	170	132	185	220	12	150	125	138,0
125PJM215	7,5	670	220	178	260	80	678	278	216	175	170	132	185	220	12	150	125	143,0
125PJM230	7,5	670	220	178	260	80	678	278	216	175	170	132	185	220	12	150	125	145,0
125PJM250	7,5	670	220	178	260	80	678	278	216	175	170	132	185	220	12	150	125	147,0
125PJM270	11,0	779	257	210	307	78	526	305	254	203	200	160	208	250	15	150	125	218,0
125PJM270	15,0	823	300	254	307	78	526	305	254	203	200	160	208	250	15	150	125	233,0
125PJM290	15,0	823	300	254	307	78	526	305	254	203	200	160	208	250	15	150	125	235,0
125PJM315	15,0	823	300	254	307	78	526	305	254	203	200	160	208	250	15	150	125	237,0
150PJM215	7,5	686	220	178	266	90	541	278	216	211	190	132	225	240	12	200	150	203,0
150PJM215	11,0	789	257	210	305	90	541	305	254	211	190	160	225	240	15	200	150	229,0
150PJM230	11,0	789	257	210	305	90	541	305	254	211	190	160	225	240	15	200	150	233,0
150PJM250	11,0	789	257	210	305	90	541	305	254	211	190	160	225	240	15	200	150	237,0
150PJM250	15,0	833	300	254	305	90	541	305	254	211	190	160	225	240	15	200	150	256,0
150PJM270	15,0	849	300	254	313	98	586	305	254	232	214	160	245	260	15	200	150	283,0
150PJM290	18,5	894	320	241	326	98	586	305	254	232	214	180	245	260	15	200	150	311,0
150PJM315	18,5	894	320	241	326	98	586	305	254	232	214	180	245	260	15	200	150	315,0
150PJM315	22,0	894	320	279	326	98	586	350	279	232	214	180	245	260	15	200	150	337,0
n=2900 min ⁻¹																		
32PJM100	0,37	330	-	-	-	32	183	-	-	80	70	82	82	85	-	R1 ^{3/4} "	R1 ^{3/4} "	14,6
32PJM110	0,37	330	-	-	-	32	183	-	-	80	70	82	82	85	-	R1 ^{3/4} "	R1 ^{3/4} "	14,7
32PJM110	0,55	352	-	-	-	32	183	-	-	80	70	82	82	85	-	R1 ^{3/4} "	R1 ^{3/4} "	15,6
32PJM120	0,55	352	-	-	-	32	183	-	-	80	70	82	82	85	-	R1 ^{3/4} "	R1 ^{3/4} "	15,7
40PJM90	0,37	336	-	-	-	37	195	-	-	81	75	82	82	90	-	R1 ^{1/2} "	R1 ^{1/2} "	15,2
40PJM100	0,55	358	-	-	-	37	195	-	-	81	75	82	82	90	-	R1 ^{1/2} "	R1 ^{1/2} "	16,1
40PJM110	0,55	358	-	-	-	37	195	-	-	81	75	82	82	90	-	R1 ^{1/2} "	R1 ^{1/2} "	16,2
40PJM120	0,55	358	-	-	-	37	195	-	-	81	75	82	82	90	-	R1 ^{1/2} "	R1 ^{1/2} "	16,3
40PJM120	0,75	368	-	-	-	37	195	-	-	81	75	82	82	90	-	R1 ^{1/2} "	R1 ^{1/2} "	18,0
40PJM130	0,75	372	-	-	-	40	229	-	-	103	90	103	95	110	-	R2"	R1 ^{1/2} "	22,2
40PJM130	1,1	384	-	-	-	40	229	-	-	103	90	103	95	110	-	R2"	R1 ^{1/2} "	23,9
40PJM140	1,1	384	-	-	-	40	229	-	-	103	90	103	95	110	-	R2"	R1 ^{1/2} "	24,0
40PJM140	1,5	406	165	130	56	40	229	215	180	103	90	160	95	110	14	R2"	R1 ^{1/2} "	32,1
40PJM150	1,1	384	-	-	-	40	229	-	-	103	90	103	95	110	-	R2"	R1 ^{1/2} "	24,1
40PJM150	1,5	406	165	130	56	40	229	215	180	103	90	160	95	110	14	R2"	R1 ^{1/2} "	32,2
40PJM160	1,1	384	-	-	-	40	229	-	-	103	90	103	95	110	-	R2"	R1 ^{1/2} "	24,2
40PJM160	1,5	406	165	130	56	40	229	215	180	103	90	160	95	110	14	R2"	R1 ^{1/2} "	32,3
50PJM90	0,55	367	-	-	-	40	229	-	-	84	75	87	87	110	-	50	50	18,4
50PJM100	0,75	377	-	-	-	40	229	-	-	84	75	87	87	110	-	50	50	20,2
50PJM110	1,1	389	-	-	-	40	229	-	-	84	75	87	87	110	-	50	50	21,9
50PJM120	1,1	389	-	-	-	40	229	-	-	84	75	87	87	110	-	50	50	22,0
50PJM130	1,5	407	165	130	68	40	270	215	180	105	95	160	105	125	14	65	50	37,3
50PJM140	2,2	432	165	130	68	40	270	215	180	105	95	160	105	125	14	65	50	42,2
50PJM150	2,2	432	165	130	68	40	270	215	180	105	95	160	105	125	14	65	50	42,3
50PJM160	2,2	432	165	130	68	40	270	215	180	105	95	160	105	125	14	65	50	42,4
50PJM160	3,0	483	185	150	67	40	291	235	200	126	95	160	105	125	14	65	50	53,6
50PJM170	3,0	485	185	130	65	42	311	235	200	126	115	160	124	145	14	65	50	58,0
50PJM180	3,0	485	185	130	65	42	311	235	200	126	115	160	124	145	14	65	50	58,0
50PJM180	4,0	492	185	130	65	42	311	235	200	126	115	160	124	145	14	65	50	68,0
50PJM190	4,0	492	185	130	65	42	311	235	200	126	115	160	124	145	14	65	50	69,0
50PJM200	5,5	560	182	140	226	42	335	274	216	150	115	132	124	145	12	65	50	89,5
65PJM90	0,75	379	-	-	-	45	266	-	-	101	85	108	108	120	-	65	65	23,3
65PJM100	1,1	391	-	-	-	45	266	-	-	101	85	108	108	120	-	65	65	25,3
65PJM110	1,5	413	165	130	58	45	266	215	180	101	85	160	108	120	14	65	65	32,9
65PJM120	2,2	438	165	130	58	45	266	215	180	101	85	160	108	120	14	65	65	37,8
65PJM130	2,2	451	165	130	72	55	290	215	180	110	100	160	113	140	14	80	65	39,8
65PJM130	3,0	502	185	150	71	55	306	235	200	126	100	160	113	140	14	80	65	41,3
65PJM140	3,0	502	185	150	71	55	306	235	200	126	100	160	113	140	14	80	65	58,5
65PJM140	4,0	509	185	150	71	55	306	235	200	126	100	160	113	140	14	80	65	69,1
65PJM150	4,0	509	185	150	71	55	306	235	200	126	100	160	113	140	14	80	65	69,2
65PJM160	4,0	509	185	150	71	55	306	235	200	126	100	160	113	140	14	80	65	69,3
65PJM160	5,5	509	182	140	230	55	330	278	216	150	100	150	113	140	12	80	65	85,2
65PJM170	5,5	573	182	140	229	52	350	278	216	150	120	132	130	160	12	80	65	92,3
65PJM180	7,5	611	220	140	229	52	350	278	216	150	120	132	130	160	12	80	65	101,2
65PJM190	7,5	611	220	140	229	52	350	278	216	150	120	132	130	160	12	80	65	101,5
65PJM200	7,5	611	220	140	229	52	350	278	216	150	120	132	130	160	12	80	65	101,7

Typ pompy	Moc siln. [kW]	Wymiary [mm]																Masa [kg]
		L	I	I1	I2	I3	B	b	b1	b2	b3	h	h1	h2	d	D1	D2	
65PJM200	11,0	724	256	210	278	52	375	305	254	175	120	160	130	160	15	80	65	124,0
65PJM215	11,0	719	256	210	270	55	408	305	254	175	140	160	158	180	15	80	65	158,0
65PJM230	15,0	719	256	210	270	55	408	305	254	175	140	160	158	180	15	80	65	173,0
65PJM250	15,0	719	256	210	270	55	408	305	254	175	140	160	158	180	15	80	65	174,0
65PJM250	18,5	763	300	254	270	55	408	305	254	175	140	160	158	180	15	80	65	183,0
80PJM130	4,0	517	185	150	74	60	333	235	200	128	110	160	139	150	14	100	80	75,1
80PJM140	5,5	585	182	140	233	60	355	278	216	150	110	132	139	150	12	100	80	90,0
80PJM150	5,5	585	182	140	233	60	355	278	216	150	110	132	139	150	12	100	80	91,0
80PJM150	7,5	623	220	140	233	60	355	278	216	150	110	132	139	150	12	100	80	99,0
80PJM160	7,5	623	220	140	233	60	355	278	216	150	110	132	139	150	12	100	80	100,0
80PJM160	11,0	726	256	210	272	60	380	305	254	175	110	160	139	150	15	100	80	125,0
80PJM170	11,0	725	256	210	271	60	400	305	254	175	130	160	142	175	15	100	80	143,0
80PJM180	11,0	725	256	210	271	60	400	305	254	175	130	160	142	175	15	100	80	144,0
80PJM190	11,0	725	256	210	271	60	400	305	254	175	130	160	142	175	15	100	80	145,0
80PJM190	15,0	725	256	210	271	60	400	305	254	175	130	160	142	175	15	100	80	159,0
80PJM200	15,0	725	256	210	271	60	400	305	254	175	130	160	142	175	15	100	80	160,0
80PJM215	18,5	771	300	254	273	60	423	305	254	175	150	160	173	189	15	100	80	186,0
80PJM230	18,5	771	300	254	273	60	423	305	254	175	150	160	173	189	15	100	80	188,0
80PJM230	22,0	816	320	241	286	60	423	350	279	175	150	180	173	189	15	100	80	215,0
80PJM250	30,0	945	380	305	318	60	570	400	318	215	150	200	173	189	15	100	80	308,0
80PJM270	30,0	965	380	305	328	70	570	400	318	215	180	200	194	220	15	100	80	336,0
80PJM270	37,0	965	380	305	328	70	570	400	318	215	180	200	194	220	15	100	80	356,0
80PJM290	37,0	965	380	305	328	70	617	400	318	215	180	200	194	220	15	100	80	358,0
80PJM290	45,0	1010	380	311	344	70	617	445	356	242	180	225	194	220	15	100	80	417,0
80PJM315	45,0	1010	380	311	344	70	690	445	356	242	180	225	194	220	15	100	80	419,0
80PJM315	55,0	1115	420	349	373	70	390	495	406	275	180	250	194	220	15	100	80	505,0
100PJM140	7,5	638	220	140	238	70	415	278	216	150	135	132	164	160	12	125	100	107,5
100PJM150	11,0	741	256	110	277	70	415	305	254	175	135	160	164	160	15	125	100	131,0
100PJM160	11,0	741	256	110	277	70	420	305	254	175	135	160	164	160	15	125	100	133,0
100PJM170	15,0	735	256	110	276	65	420	305	254	175	140	160	170	180	15	125	100	162,0
100PJM180	15,0	735	256	110	276	65	420	305	254	175	140	160	170	180	15	125	100	164,0
100PJM180	18,5	779	300	254	276	65	420	305	254	175	140	160	170	180	15	125	100	179,0
100PJM190	18,5	779	300	254	276	65	420	305	254	175	140	160	170	180	15	125	100	181,0
100PJM190	22,0	824	320	241	289	65	420	350	279	175	140	180	170	180	15	125	100	200,0
100PJM200	22,0	824	320	241	289	65	420	350	279	175	140	180	170	180	15	125	100	202,0
100PJM200	30,0	953	380	305	321	65	570	400	318	215	140	200	170	180	15	125	100	291,0
100PJM215	22,0	803	220	241	268	65	443	350	279	175	160	180	178	210	15	125	100	222,0
100PJM215	30,0	952	380	305	320	65	570	400	318	215	160	200	178	210	15	125	100	310,0
100PJM230	30,0	952	380	305	320	65	570	400	318	215	160	200	178	210	15	125	100	312,0
100PJM230	37,0	952	380	305	320	65	570	400	318	215	160	200	178	210	15	125	100	330,0
100PJM250	37,0	952	380	305	320	65	570	400	318	215	160	200	178	210	15	125	100	332,0
100PJM250	45,0	997	380	311	336	65	617	445	356	242	160	233	178	210	15	125	100	392,0
100PJM270	45,0	1015	380	311	347	72	538	445	356	242	188	233	201	240	15	125	100	427,0
100PJM290	55,0	1120	420	349	376	72	690	495	406	275	188	250	201	240	15	125	100	513,0
100PJM315	55,0	1120	420	349	376	72	690	495	406	275	188	250	201	240	15	125	100	515,0
100PJM315	75,0	1180	520	368	398	72	753	560	457	303	188	280	201	240	15	125	100	690,0
125PJM170	18,5	793	300	254	280	75	445	305	254	175	150	160	178	200	15	150	125	178,0
125PJM170	22,0	838	320	241	293	75	445	350	279	175	150	180	178	200	15	150	125	215,0
125PJM180	22,0	838	320	241	293	75	445	350	279	175	150	180	178	200	15	150	125	217,0
125PJM180	30,0	967	380	305	325	75	570	400	318	215	150	200	178	200	15	150	125	292,0
125PJM190	30,0	967	380	305	325	75	570	400	318	215	150	200	178	200	15	150	125	294,0
125PJM200	30,0	967	380	305	325	75	570	400	318	215	150	200	178	200	15	150	125	296,0
125PJM200	37,0	967	380	305	325	75	570	400	318	215	150	200	178	200	15	150	125	316,0
125PJM215	37,0	971	380	305	324	80	570	400	318	215	170	200	185	220	15	150	125	337,0
125PJM215	45,0	1016	380	311	340	80	617	445	356	242	170	225	185	220	15	150	125	399,0
125PJM230	45,0	1016	380	311	340	80	617	445	356	242	170	225	185	220	15	150	125	401,0
125PJM250	55,0	1131	420	349	379	80	690	495	406	275	170	250	185	220	15	150	125	485,0
125PJM270	75,0	1187	520	368	399	78	753	560	457	303	200	280	208	250	15	150	125	695,0
125PJM290	75,0	1187	520	368	399	78	753	560	457	303	200	280	208	250	15	150	125	700,0
125PJM290	90,0	1187	520	419	399	78	753	560	457	303	200	280	208	250	15	150	125	725,0
125PJM315	90,0	1187	520	419	399	78	753	560	457	303	200	280	208	250	15	150	125	730,0
150PJM215	55,0	1147	420	349	385	90	690	495	406	275	190	250	25	240	15	200	150	545,0
150PJM230	75,0	1207	520	368	407	90	753	560	457	332	190	280	225	240	15	200	150	715,0
150PJM250	90,0	1207	520	419	407	90	753	560	457	332	190	280	225	240	15	200	150	750,0

DANE SILNIKÓW

Silniki charakteryzują się następującymi cechami:

- wydłużoną, specjalnie ukształtowaną końcówką wału, przystosowaną do bezpośredniego osadzenia na niej wirnika pompy,
 - formą wykonania kołnierza lub kołnierza na łapach;
 - łożysko po stronie napędowej silnika pełni jednocześnie funkcję łożyskowania pompy; stąd też zasadą jest stosowanie łożyska kulkowego.
- Klasa izolacji silnika F (stosowana w pompach PJM) oznacza, że przy temperaturze otoczenia 40°C przyrost temperatur uzwojeń silnika może wynieść maksymalnie 105°C.

W pompach stosuje się silniki posiadające stopnie ochrony IP54; IP55.

Kod IP, który posiadają silniki elektryczne oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę przed dostępem do części niebezpiecznych, wchodzeniem obcych ciał stałych i/lub wnikaniem wody.

Kod IP składa się z liter kodu IP oraz dwóch obowiązkowych cyfr oznaczających:

Pierwsza cyfra (ochrona przed dostaniem się obcych ciał stałych)				Druga cyfra (ochrona przed wnikaniem wody i szkodliwymi jej skutkami)			
IP	Opis stopnia ochrony			IP	Opis stopnia ochrony		
5	ochrona przed pyłem nie zapewniająca całkowitej szczelności			4	przed bryzami wody z dowolnego kierunku		
				5	przed strugami wody		

Typ silnika	Moc znam. P [kW]	Wałek	Moment znam. Mn [Nm]	Sprawn. znam. [%]	Współcz. mocy cos φ	Prąd przy napięciu znam. [A]		Krotność momentu rozruch. Mr/Mn	Krotność prądu rozruch. Ir/In	Krotność momentu maks. Mmax/Mn	Poziom ciśn. akust. [dB]	Klasa izolacji	Stopień ochrony	Łożyska
						230 V	400 V							
1400 min ⁻¹														
SKg 63-4A	0,12	W0	0,83	64	0,72	0,7	0,4	2,0	3,2	2,0	51	F	IP54	6202 2Z
SKg 63-4B	0,18	W0	1,25	64	0,70	1,1	0,65	2,0	3,2	2,0	51	F	IP54	6202 2Z
SKh 71-4A	0,25	W1	1,73	66	0,68	1,5	0,85	2,0	3,0	2,0	51	F	IP54	6203 2Z
SKh 71-4B	0,37	W1	2,60	68	0,72	2,1	1,2	2,1	3,1	2,0	56	F	IP54	6203 2Z
SKh 80-4A	0,55	W2	3,75	70	0,68	2,95	1,7	2,1	3,6	2,1	58	F	IP54	6204 2Z
SKh 80-4B	0,75	W2	5,15	75	0,73	3,5	2,0	2,1	4,0	2,1	58	F	IP54	6204 2Z
SKh 90S-4	1,1	W3	7,48	77	0,80	4,5	2,6	2,2	4,9	2,8	61	F	IP55	6205 2Z
SKh 90L-4	1,5	W3	10,16	79	0,78	6,1	3,5	2,5	5,3	2,8	61	F	IP55	6205 2Z
SKg 100L-4A	2,2	W4	14,74	82	0,80	8,3	4,8	2,5	6,1	2,8	61	F	IP55	6206 2Z
SKg 100L-4B	3,0	W4	20,25	83	0,81	11,4	6,6	2,6	6,1	2,7	66	F	IP55	6206 2Z
SKg 112M-4	4,0	W4	26,62	85	0,82	14,4	8,3	2,6	6,3	3,0	66	F	IP55	6306 2Z
SLg 132S-4	5,5	W4	36,22	86	0,84	19,1	11	2,2	6,9	3,1	65	F	IP55	6308 2Z
SLg 132M-4	7,5	W4	49,40	87	0,85	25,3	14,6	2,4	6,7	3,1	70	F	IP55	6308 2Z
SLg 160M-4	11,0	W5	71,95	89	0,85	36,2	20,9	2,3	7,0	3,1	70	F	IP55	6309 2Z
SLg 160L-4	15,0	W5	98,00	89	0,87	48	27,7	2,4	7,3	3,2	77	F	IP55	6309 2Z
SLg 180M-4	18,5	W5	120,00	90	0,90	56,8	32,8	2,4	6,8	2,9	77	F	IP55	6311 2Z
SLg 180L-4	22	W5	143,00	91	0,90	67,2	38,8	2,7	7,3	2,8	77	F	IP55	6311 2Z
2900 min ⁻¹														
SKh 71-2A	0,37	W1	1,26	71	0,77	1,73	1,0	2,2	4,4	2,2	60	F	IP54	6203 2Z
SKh 71-2B	0,55	W1	1,86	75	0,82	2,35	1,35	2,0	4,0	2,1	60	F	IP54	6203 2Z
SKh 80-2A	0,75	W1	2,58	74	0,80	3,3	1,9	2,7	4,5	2,6	65	F	IP54	6204 2Z
SKh 80-2B	1,1	W1	3,78	77	0,84	4,3	2,5	2,6	5,1	2,6	65	F	IP54	6204 2Z
SKh 90S 2	1,5	W2	5,05	81	0,83	5,5	3,2	3,0	6,1	3,0	71	F	IP55	6205 2Z
SKh 90L-2	2,2	W2	7,36	83	0,82	8,1	4,7	3,4	7,1	3,5	71	F	IP55	6205 2Z
SKg 100L-2	3,0	W2	9,86	84	0,86	10,6	6,1	2,7	7,5	2,8	76	F	IP55	6206 2Z
SKg 112M-2	4,0	W3	13,33	85	0,90	13	7,5	2,1	6,4	2,3	76	F	IP55	6306 2Z
SLg 132S-2A	5,5	W3	18,05	87	0,88	18	10,4	2,4	7,0	3,2	76	F	IP55	6308 2Z
SLg 132S-2B	7,5	W3	24,53	88	0,88	24	13,9	2,5	7,5	3,2	80	F	IP55	6308 2Z
SLg 160M-2A	11,0	W4	35,85	89	0,89	34,5	19,9	2,4	6,1	2,9	83	F	IP55	6309 2Z
SLg 160M-2B	15,0	W4	49,06	90	0,91	45,4	26,2	2,4	6,2	2,7	83	F	IP55	6309 2Z
SLg 160L-2	18,5	W4	60,30	91	0,91	55,6	32,1	2,8	6,5	3,0	83	F	IP55	6309 2Z
SLg 180M-2	22,0	W4	71,95	91	0,88	70	40,4	2,5	6,0	2,5	83	F	IP55	6311 2Z
2SLg 200L2A	30,0	W5	97,00	93	0,89	89	52	1,9	6,0	2,3	78	F	IP55	6312 C3
2SLg 200L2B	37,0	W5	119,00	94	0,89	111	64	2,2	6,7	2,5	78	F	IP55	6312 C3
2SLg 225M2	45,0	W5	145,00	94	0,89	134	77	2,4	7,0	2,5	79	F	IP55	6313 C3
2SLg 250M2	55,0	W6	177,00	94	0,90	164	94	2,0	6,9	2,0	81	F	IP55	6315 C3
2SLg 280S2	75,0	W6	241,00	94	0,90	223	128	2,1	7,5	3,3	82	F	IP55	6315 C3
2SLg 280M2	90,0	W6	290,00	95	0,91	262	151	2,0	7,0	3,2	82	F	IP55	6315 C3

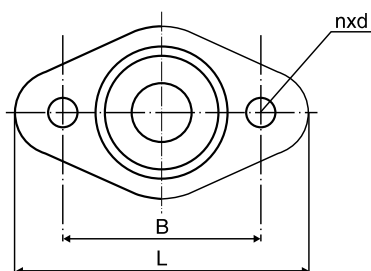
Silniki w zakresie mocy 1,1 ÷ 22,0 kW n=1400 min⁻¹ i 1,1 ÷ 90 kW n=2900 min⁻¹ odpowiadają drugiej klasie sprawności EFF2 z wyjątkiem silników 30 ÷ 45 kW n=2900 min⁻¹ odpowiadających pierwszej klasie sprawności EFF1.

Możliwe jest wykonanie pomp z silnikami EFF1 na życzenie klienta.

Silniki do mocy 22,0 kW mogą posiadać stojany aluminiowe.

WYMIARY PRZYŁĄCZY

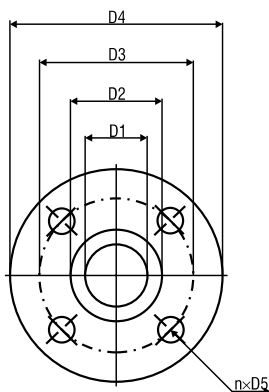
Przyłącza dla pomp:
32PJM100 ÷ 120
40PJM90 ÷ 160



Wymiary przyłączy PN = 0,6 MPa [mm]

DN	L	B	n x d
1 1/4"	105	80	2x11
1 1/2"	120	90	2x11

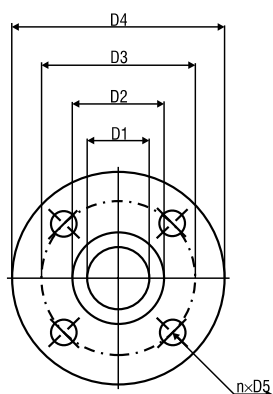
Przyłącza dla pomp:
40PJM130 ÷ 160
50PJM...
65PJM90 ÷ 200
80PJM130 ÷ 200
100PJM140 ÷ 200
125PJM170 ÷ 200



Wymiary przyłączy PN = 0,6 MPa [mm]

DN	D1	D2	D3	D4	D5	n
40	40	88	110	150	14	4
50	50	90	110	140	14	4
65	65	110	130	160	14	4
80	80	126	150	190	18	4
100	100	148	170	210	18	4
125	125	178	200	240	18	8
150	150	202	225	265	18	8

Przyłącza dla pomp:
65PJM215 ÷ 250
80PJM215 ÷ 315
100PJM215 ÷ 315
125PJM215 ÷ 315
150PJM...

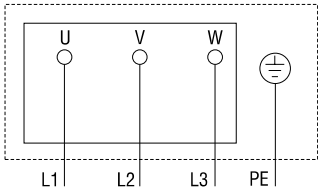
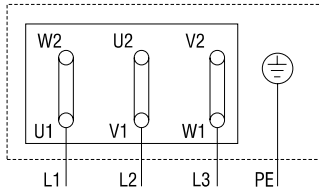
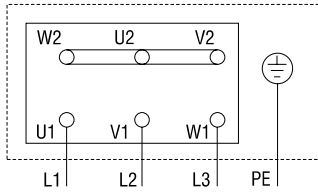


Wymiary przyłączy PN = 1,6 MPa [mm]

DN	D1	D2	D3	D4	D5	n
65	65	122	145	185	18	4
80	80	133	160	200	18	8
100	100	158	180	220	18	8
125	125	184	210	250	18	8
150	150	212	240	285	22	8
200	200	268	295	340	22	12

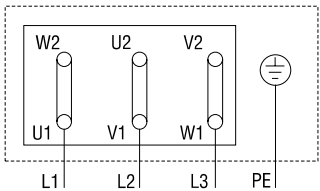
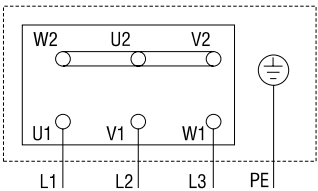
Schematy przyłączy elektrycznych silników standardowych

Dla pomp o mocy $P \leq 4$ kW; zasilaniu $\sim 3 - 400$ V Δ ; $\sim 3 \times 230/400$ V Δ

Schemat podłączeń dla pomp z 3 zaciskami w skrzynce	Schemat podłączeń dla pomp z 6 zaciskami w skrzynce	
zasilanie $\sim 3 \times 400$ V	zasilanie $\sim 3 \times 230$ V Δ	zasilanie $\sim 3 \times 400$ V Δ
		

Wszystkie pompy o mocy silników $P \leq 1,1$ kW wykonywane są wyłącznie z 6 zaciskami w puszcze, natomiast pompy o mocy $P 1,5 - 4,0$ kW standardowo wykonywane z 3 zaciskami i zasilaniem $\sim 3 \times 400$ V Δ . Możliwa jest opcja z 6 zaciskami i zasilaniem $\sim 3 \times 230/400$ V Δ / Δ

Dla pomp o mocy $P \geq 5,5$ kW; zasilaniu $\sim 3 \times 400/690$ V Δ

zasilanie $\sim 3 \times 400$ V Δ	zasilanie $\sim 3 \times 690$ V Δ
	

Możliwa opcja $\sim 3 \times 230/400$ V Δ / Δ

Przed połączeniem należy zawsze sprawdzić dane na tabliczce znamionowej silnika.